Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нескоромна Наталія Владиславівна
2. Neskoromna Nataliya Vladyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патофізіологічні механізми контролю підвищеної збудливості головного мозку за умов впливу лазерним випромінюванням низької інтенсивності

2. Pathphysiologic mechanisms of the brain increased excitability control under the low intensity laser radiation

Реферат:

1. Вперше на різних моделях епілептичного синдрому – осередкової, гострої генералізованої та хронічної кіндлінгової епілептизації мозку встановлені особливості перебігу епілептичної активності за умов впливу низькоінтснсивним лазерним випромінюванням інфрачервоного діапазону (НІЛВІД) (5 мВт, 0,89 мкм). Встановлена протиепілептична ефективність впливу НІЛВІД за умов відтворення епілептогенезу шляхом порушення ГАМК-ергічного гальмування та стимуляції рецепторів збуджуючих амінокислот та залежність виразності цього впливу від тривалості опромінення головного мозку. Показано пригнічення потужності альфа- та тета-діапазону в спектрі ЕкоГ під впливом НІЛВІД, збільшення дофамін-залежних компонентів поведінкових реакцій у щурів в післянападному періоді та в плавальному тесті. Показано зменшення латентного періоду та збільшення тривалості парадоксального сну під впливом НІВЛІД та залежність цього ефекту від функціональної активності дофамінергічної системи мозку. Встановлено посилення протиепілептічного впливу діазепаму за умов впливу НІВЛІД на головний мозок, зрушення в окислювально-

відновлювальних тіол-дисульфідній та аскорбатній системах в бік збільшення відновлених форм тіолів та аскорбату. Встановлено відновлення кіндлінг-провокованих порушень стану ферментативної ланки антиоксидантного захисту під впливом НІВЛІД та діазепаму.

2. Features of changing epileptic activity under the influence of low intensive laser radiation of infrared diapason (LII.RID) (5 mVt, 0,89 mkm) have been determined for the first time on the patterns of focal, acute, general and chronic kindling epilepsy of the brain. Antepileptic efficiency of 1.11.RID influence in the epileptogenic formation by means of YAMK-disturbances of inhibition and stimulation of receptors, exiting amino acids and the dependence of the significance of this influence on the duration of the brain radiation have been determined. Strain oppression of a- and т- diapason in the EG spectrum under the influence of LILRID. the increase of dopamine-dependent components of conduct reactions in rats in post spasmodic period and in swimming test have been stated. The decrease of the latent period and the increase of the paradoxical sleep duration under the influence of LILRID and the dependence of this effect on the functional activity of the dopaminergetic system of the brain have been stated. The increase of the ant epileptic influence of diazepam and the influence of LILRID on the brain, disturbances in the oxidation-reduction of thiol-desulfide and ascorbate systems taking into consideration in increase of reduction forms of thiols and ascorbates have been determined. Recovery of kindling-provocative disturbances of fermentative site condition of antioxidant protection under the influence of LILRID and diazepam has been determined. Thus, the theoretical grounds and experimental investigation of the pathogenetic mechanisms of developing and the features of the acute and chronic epileptic syndrome under the influence of the laser radiation with the low intensity are given the thesis.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Годлевський Леонід Семенович

2. Godlevsky Leonid

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шандра Олексій Антонович
2. Шандра Олексій Антонович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роговий Юрій Євгенович
2. Роговий Юрій Євгенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мардашко Олексій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мардашко Олексій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.